

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție 21023920 din 02.06.2020
Denumirea procedurii de achiziție: Servicii de reparare a centralelor termice

Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
50500000-0	Servicii de reparare a centralelor termice	-	-	-	Conform specificațiilor și caracteristicilor tehnice identificate de producător potrivit descrierii din tabelul 1 la anexa nr.1 la Demers.	Conform specificațiilor și caracteristicilor tehnice identificate de producător potrivit descrierii din tabelul 1 la anexa nr.1 la Demers.	Legea nr.116 din 18 mai 2012 privind securitatea industrială a obiectelor industriale periculoase, Legea nr.108 din 27 mai 2016 cu privire la gazele naturale Hotărârea Guvernului nr.552 din 12.07.2017 pentru aprobarea Cerințelor minime de securitate privind exploatarea sistemelor de distribuție a gazelor combustibile naturale Regulile de exploatare tehnică a sistemelor de aprovizionare cu gaze NRS 35-04-71:2005.

							Regulile de securitate în ramura gazificării NRS 35-04-09:2002. Caracteristicile și cerințele tehnice a utilajului (pieselor, componentelor constructive) identificate de către producător. Regulile cu privire la exploatarea tehnică a instalațiilor electrice pentru consumatori Regulile cu privire la tehnica securității la exploatarea instalațiilor electrice pentru consumatori și instrucțiunilor întreprinderilor producătoare. Normele de amenajare a instalațiilor electrice (PUE) privind modul de organizare a reparației instalațiilor electrice antideflagrante, volumul și periodicitatea lucrărilor efectuate în cadrul serviciilor de reparație.
	TOTAL						

Semnat: _____

Numele, Prenumele: **Catan Vladimir**

În calitate de: **Director General**

Ofertantul: **Piroterm Service SRL**

Adresa: **Chișinău, str. Mitropolit Dosoftei 142**

Tabelul 1 la anexa nr.1 la Demers

I. Lista și locația centralelor termice aflate în gestiunea IP ASP, supuse serviciilor de reparare în anul de gestiune 2020

Nr.d/o	Localitatea	Oficiu (adresa)	Modelul centralei termice	Servicii de reparare
1	Chișinău	DÎMT CCA, str. Salcîmilor, 28	SIME 2R7; Q=139 kW	Schimb foto celulă
2		SCT, str. Armenească, 42B	SIME RX; Q=120 kW	Pompa de circulație
3		SEAI, str. Al. Cel Bun, 56	Superac 190; Q=192 kW	Schimbător de căldură primar
4		SSC, str. Mircea cel Bătrîn, 3	Vaillant; Q=24 kW	Robinet de umplere
5		SSC, str. Mateevici, 25	Ariston 24; Q=24 kW	Schimbător de căldură secundar
6		SCT, str. Ialoveni, 100	SIME ; Q=47 kW	Vana de gaz Sigma 845
7	Anenii Noi	BÎT DCA, str. Tighina, 8	SIME Format; Q=32 kW	Vas de expansiune
8	Basarabeasca	SCT, str. Școlinaia, 2a	IMMERGAS Eolo Mini; Q=28 kW	Vas de expansiune
9	Bălți	CM, piața V. Alexandri, 8	Thermona Duo 50; Q=45 kW	Schimbător de căldură
10	Briceni	SCT, str. Independenței, 34	SIME Murela EZ35BF; Q=35 kW	Schimbător de căldură secundar
11	Cahul	SÎUD, str. 31 august 1989, 11	Ariston; Q=24 kW	Ventilator
12	Cantemir	BÎT DCA, str. B. Glavan, 22	IMMERGAS Extra Intra; Q=24 kW	Vas de expansiune
13	Călărași	BÎT DCA, str. Ștefan cel Mare, 6	Habitat 23E, Q=24 kW	Placa electronică
14		CM, str. Bojole, 2	Thermona Duo 50; Q=45 kW	Ventilator

15		SCT, str. P. Halipa, 13	ARCA Pochet, Q=24 kW	Ventilator
16	Căușeni	SÎUD, str. Mateevici, 3a	IMMERGAS Eolo, Q=24 kW	Ventilator (cod 1.018778)
17	Ceadâr-Lunga	CM, str. Lenin, 9b	Demir Docum, Q=50 kW	Vas de expansiune 50 l. - membrana
18	Cimișlia	BÎT DCA, bd. M. Viteazul, 48	Buderus Logomax 24, Q=24 kW	Schimbător de căldură primar
19	Comrat	SÎUD, str. Comsomoliscaia, 24a	Ariston, Q=24 kW	Vana de gaz Sigma 845
20	Coșnița	SCT, str. Eminescu, 8a	Habitat Dual, Q=24 kW	Schimbător de căldură primar
21	Criuleni	SSC, str. 31 august 1989, 108	Thermona-50, Q=50 kW	Vana de gaz Sigma 845
22	Dondușeni	SCT, str. Independenței, 43	AIRFEL Q=24 kW	Schimbător de căldură secundar
23	Drochia	BÎT DCA, str. C.Cecal, 29	Thermona Term 28TLX, Q=28 kW	Servomotor p/u vana cu 3 căi
24		CM, str. Mitropolit Varlam, 2f	Thermona Duo 50; Q=45 kW	Flucsostat -2 buc, ventilator
25	Dubăsari (Ustia)	SEAI, str. Ștefan cel Mare, 61	Convector pe gaze Mora, Q=2 kW	Convector de gaz
26	Edineț	SÎUD, str. Ștefan Vodă, 18	Ariston Q=24 kW	Placa electronică
27	Florești	SCT, str. Gării, 5	Sanuier Duval, Q=24 kW	Schimbător de căldură secundar
28	Fălești	SCT, str. Ștefan cel Mare, 38	Nova Florida Dual, Q=24 kW	Vas de expansiune 2 buc.
29	Glodeni	SSC, str. Tricolorului, 30	Perfetto, Q=24 kW	Ventilator, grup hidraulic
30	Hîncești	CM, str. Chișinăului, 12a	Fondital ANTEA, Q=40 kW	Vas de expansiune 50 l.
31	Ialoveni	SCT, str. Prieteniei, 12	Thermona Duo, Q=56 kW	Ventilator ES30-98GR
32		SSC, str. Alexandru cel Bun, 17	Buderus Logomax, Q=28 kW	Pompa de circulație
33	Leova	SCT, str. Gorki, 5	Vaillant Eco Tec, Q=24 kW	Schimbător de căldură secundar

34	Nisporeni	CM, str. Ion Cuza, 5	Thermona Duo Q=45 kW	Pompa de circulație
35	Ocnita	SSC, str. Independenței, 49	Solar, Q=24 kW	Electrod aprindere, presostat diferențial, senzor de t °C.
36	Orhei	SSC, T. Ciopbanu, 4	Demir Docum, Q=45 kW	Vas de expansiune
37		CM, str. V. Lupu, 47	Thermona Duo Q=45 kW	Ventilator
38	Rezina	SCT, str. Eminescu, 6	IMMERGAS Eolo Mini, Q=24 kW	Senzor de t °C, aerisitor automat
39	Rîșcani	SCT, str. 31 august 1989, 18	IMMERGAS Q=32 kW	Senzor de gaze arse, bloc hidraulic
40	Sănătăuca	SEAI (f/a)	Motan Max Optimus, Q=24 kW	Vas de expansiune
41	Sîngerei	SSC, str. Boris Glavan, 5	ARCA, Q=24 kW	Vana de gaz Sigma 845
42	Soroca	SÎUD, str. Alexandru cel Bun, 16	Baxi Main Four 240F, Q=24 kW	Ventilator, presostat diferențiat, placa electronică
43		SCT, str. Sadoveanu, 21	Sime RMG 70, Q=70 kW	Ventilator
44	Strășeni	SSC, str. Ștefan cel Mare, 92	Sanuier Duval, Q=24 kW	Senzor de debit
45	Șoldănești	CM, str. 31 august 1989, 7	Baxi, Q=24 kW	Senzor de t °C
46	Ștefan Vodă	SSC, str. Ștefan cel Mare, 31	Viessman Vitopend 100, Q=30 kW	Bloc hidraulic
47	Taraclia	SCT, str. Ștefan cel Mare, 19a	Viadrus, Q=40 kW	Ventilator
48	Telenești	BÎT DCA, str. Ștefan cel Mare, 66	Motan Start, Q=24 kW	Placa electronică
49	Ungheni	SCT, str. Eminescu, 24	Motan, Q=24 kW	Vana de gaz Sigma 830
50		CM, str. Națională, 21	Thermona Duo Q=45 kW	Ventilator

I. Cerințe suplimentare

1. Servicii de reparare a centralelor termice pe gaze naturale, inclusiv electrice se va efectua la cerere de la momentul încheierii contractului de către părți, dar nu mai târziu de 30 septembrie a anului de gestiune.
2. Serviciile de reparare a centralelor termice pe gaze naturale, inclusiv electrice se va efectua pe întreaga perioadă a acțiunii contractului.
3. Costul serviciilor de reparare, inclusiv prețul piesei și/sau costul lucrărilor vor fi incluse în oferta participantului.
4. Pentru serviciile de reparare Prestatorul va oferi Beneficiarului garanție pentru piesele schimbate (reparate) și/sau lucrările efectuate pentru o perioadă de cel puțin 6 luni.
5. După efectuarea serviciilor de reparare a centralelor termice, Prestatorul va întocmi un Act de executare privind serviciul de reparare a centralei termice pentru fiecare oficiu teritorial separat (cu indicarea parametrilor tehnici de lucru pentru fiecare cazan (convector – după caz)).
6. Act de executare privind serviciul de reparare a centralei termice se consideră valabil în cazul contrasemnării de către șeful oficiului teritorial sau de către reprezentantul împuternicit al acestuia și se prezintă în original Beneficiarului de către Prestator.

Anexa nr.2 la Demers
nr. _____ din 09.06.2020

Specificații de preț (F4.2)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5, 6, 7, 8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 3, 4, 9, 10]

Numărul procedurii de achiziție 21023920 din 02.06.2020
Denumirea procedurii de achiziție: Servicii de reparare a centralelor termice

Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de Livrare/ prestare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50500000-0	Servicii de reparare a centralelor termice							La solicitarea autorității contractante până la deschiderea sezonului de încălzire, dar nu mai târziu de 30 septembrie 2020. <u>În caz de incident în situații de urgență (în perioada de garanție postreparație – 6 luni de la executarea serviciilor)– în</u>	MD97VI000002224212555 MDL
	Schimb foto celulă, inclusiv piesa (cazan SIME 2R7; Q=139 kW)	serviciu	1	3000,00	3600,00	3000,00	3600,00		
	Schimb pompa de circulație, inclusiv piesa (cazan SIME RX; Q=120 kW)	serviciu	1	2583,33	3100,00	2583,33	3100,00		
	Înlocuirea schimbătorului de căldură primar, inclusiv piesa (cazan Superac 190; Q=192 kW)	serviciu	1	2916,67	3500,00	2916,67	3500,00		
	Schimb robinet de umplere, inclusiv piesa (Vaillant; Q=24 kW)	serviciu	1	1416,67	1700,00	1416,67	1700,00		

Înlocuirea schimbătorului de căldură secundar, inclusiv piesa (Ariston 24; Q=24 kW)	serviciu	1	2750,00	3300,00	2750,00	3300,00	<u>termen de 24 de ore de la solicitare.</u>
---	----------	---	---------	---------	---------	---------	---

Schimb vanei de gaz Sigma 845, inclusive piese (SIME ; Q=47 kW)	serviciu	1	3175,00	3810,00	3175,00	3810,00	La solicitarea autorității contractante până la deschiderea sezonului de încălzire, dar nu mai târziu de 30 septembrie 2020. <u>În caz de incident în situații de urgență (în perioada de garanție postreparație – 6 luni de la executarea serviciilor)– în termen de 24 de ore de la solicitare.</u>	MD97VI000002224212555 MDL
Schimb vas de expansiune, inclusiv piese (SIME Format; Q=32 kW)	serviciu	1	2583,33	3100,00	2583,33	3100,00		
Schimb vas de expansiune, inclusive piese (IMMERGAS Eolo Mini; Q=28 kW)	serviciu	1	2400,00	2880,00	2400,00	2880,00		
Înlocuirea schimbătorului de căldură, inclusive piese (Thermona Duo 50; Q=45 kW)	serviciu	1	2916,67	35000,00	2916,67	3500,00		
Înlocuirea schimbătorului de căldură secundar, inclusive piese (SIME Murela EZ35BF; Q=35 kW)	serviciu	1	2666,67	3200,00	2666,67	3200,00		
Schimb ventilator, inclusive piese (Ariston; Q=24 kW)	serviciu	1	2083,33	2500,00	2083,33	2500,00		
Schimb vas de expansiune, inclusive piese (IMMERGAS Extra Intra; Q=24 kW)	serviciu	1	1458,33	1750,00	1458,33	1750,00		
Schimb placa electronica, inclusive piesa (Habitat 23E, Q=24 kW)	serviciu	1	2666,67	3200,00	3500,00	2666,67		

Schimb ventilator, inclusive piese (Thermona Duo 50; Q=45 kW)	serviciu	1	2666,67	3200,00	2666,67	3200,00	
Schimb ventilator, inclusive piese (ARCA Pochet, Q=24 kW)	serviciu	1	2083,33	2500,00	2083,33	2500,00	

Schimb ventilator, inclusive piese (cod 1.018778) – (IMMERGAS Eolo, Q=24 kW)	serviciu	1	2312,50	2775,00	2312,50	2755,00	La solicitarea autorității contractante pînă la deschiderea sezonului de încălzire, dar nu mai târziu de 30 septembrie 2020. <u>În caz de incident în situații de urgență (în perioada de garanție postreparație – 6 luni de la executarea serviciilor) – în termen de 24 de ore de la solicitare.</u>
Înlocuirea membrane în vasul de expansiune 50 l., inclusive piesa (Demir Docum, Q=50 kW)	serviciu	1	2350,00	2820,00	2350,00	2820,00	
Înlocuirea schimbătorului de căldură primar, inclusive piese (Buderus Logomax 24, Q=24 kW)	serviciu	1	2208,33	2650,00	2208,33	2650,00	
Schimb vana de gaz Sigma 845, inclusive piesa (Ariston, Q=24 kW)	serviciu	1	2758,33	3310,00	2758,33	3310,00	
Înlocuirea schimbătorului de căldură primar, inclusive piesa (Habitat Dual, Q=24 kW)	serviciu	1	3066,67	3680,00	3066,67	3680,00	
Schimb vana de gaz Sigma 845, inclusive piese (Thermona-50, Q=50 kW)	serviciu	1	2508,33	3010,00	2508,33	3010,00	
Înlocuirea schimbătorului de căldură secundar, inclusive piese (AIRFEL Q=24 kW)	serviciu	1	3150,00	3780,00	3150,00	3780,00	

MD97VI00000224212555 MDL

Schimb servomotor p/u vana cu 3 căi, inclusive piese (Thermona Term 28TLX, Q=28 kW)	serviciu	1	2312,50	2775,00	2312,50	2775,00	
Schimb ventilator și flucsostat-2 buc. (Thermona Duo 50; Q=45 kW)	serviciu	1	3083,33	3700,00	3083,33	3700,00	
Repararea convector de gaz, inclusive piese (Convecteur pe gaze Mora, Q=2 kW)	serviciu	1	2925,00	3510,00	2925,00	3510,00	
Schimb placa electronica, inclusive piese (Ariston Q=24 kW)	serviciu	1	4183,33	5020,00	4183,33	5020,00	La solicitarea autorității contractante până la deschiderea sezonului de încălzire, dar nu mai târziu de 30 septembrie 2020. <u>În caz de incident în situații de urgență (în perioada de garanție postreparație – 6 luni de la executarea serviciilor)– în termen de 24 de ore de la solicitare.</u>
Înlocuirea schimbătorului de căldură secundar, inclusive piesa (Sanuier Duval, Q=24 kW)	serviciu	1	2820,83	3385,00	2820,83	3385,00	
Vas de expansiune 2 buc. Nova Florida Dual, Q=24 kW	serviciu	1	3768,63	4522,36	3768,63	4522,36	
Ventilator, grup hydraulic Perfetto, Q=24 kW	serviciu	1	2591,67	3110,00	2591,67	3110,00	
Înlocuirea vasului de expansiune 50 l. (Fondital ANTEA, Q=40 kW)	serviciu	1	2833,33	3400,00	2833,33	3400,00	
Schimb ventilator ES30-98GR, inclusive piesa (Thermona Duo, Q=56 kW)	serviciu	1	3666,67	4400,00	3666,67	4400,00	
Schimb bloc hydraulic, inclusive piese (Buderus Logomax, Q=28 kW)	serviciu	1	1683,33	2020,00	1683,33	2020,00	
Înlocuirea schimbătorului de căldură secundar, inclusive piesa (Vaillant Eco Tec, Q=24 kW)	serviciu	1	3516,67	4220,00	3516,67	4220,00	

MD97VI00000224212555 MDL

Schimb pompa de circulație, inclusive piesa (Thermona Duo Q=45 kW)	serviciu	1	2875,00	3450,00	2875,00	3450,00	
Schimb electrocului aprindere și presostatului diferențial, schimb senzor de t °C., inclusive piese (Solar, Q=24 kW)	serviciu	1	3183,33	3820,00	3183,33	3820,00	

Schimb vas de expansiune, inclusive piesa (Demir Docum, Q=45 kW)	serviciu	1	2108,33	2530,0	2108,33	2530,00	La solicitarea autorității contractante până la deschiderea sezonului de încălzire, dar nu mai târziu de 30 septembrie 2020. <u>În caz de incident în situații de urgență (în perioada de garanție postreparație – 6 luni de la executarea serviciilor)– în termen de 24 de ore de la solicitare.</u>	MD97VI000002224212555 MDL
Schimb ventilator, inclusive piese (Thermona Duo Q=45 kW)	serviciu	1	3500,00	4200,00	3500,00	4200,00		
Schimb senzorului de t °C și aerisitorului automat, inclusive piese (IMMERGAS Eolo Mini, Q=24 kW)	serviciu	1	1750,00	2100,00	1750,00	2100,00		
Schimb senzorului de gaze arse și blocului hydraulic, inclusive piese (IMMERGAS Q=32 kW)	serviciu	1	2133,33	2560,00	2133,33	2560,00		
Schimb vas de expansiune, inclusiv piesa (Motan Max Optimus, Q=24 kW)	serviciu	1	2750,00	3300,00	2750,00	3300,00		
Schimb vana de gaz Sigma 845, inclusive piesa (ARCA, Q=24 kW)	serviciu	1	3625,00	4350,00	3625,00	4350,00		
Schimb presostatul diferențiat și plăcii electronice, inclusive	serviciu	1	2833,33	3400,00	2833,33	3400,00		

	piese (Baxi Main Four 240F, Q=24 kW)							
	Schimb ventilatorului, inclusive piese (Sime RMG 70, Q=70 kW)	serviciu	1	2733,33	3280,00	2733,33	3280,00	
	Schimb senzor de debit, inclusive piesa (Sanuier Duval, Q=24 kW)	serviciu	1	2820,83	3385,00	2820,83	3385,00	
	Schimb senzor de t °C, inclusive piesa (Baxi, Q=24 kW)	serviciu	1	2058,33	2470,00	2058,33	2470,00	
	Schimb bloc hydraulic, inclusive piese (Viessman Vitopend 100, Q=30 kW)	serviciu	1	2080,40	2496,48	2080,40	2496,48	
	Schimb ventilator, inclusive piesa (Viadrus, Q=40 kW)	serviciu	1	3350,00	4020,00	3350,00	4020,00	La solicitarea autorității contractante pînă la deschiderea sezonului de încălzire, dar nu mai târziu de 30 septembrie 2020. <u>În caz de incident în situații de urgență (în perioada de garanție postreparație – 6 luni de la executarea serviciilor)– în termen de 24 de ore de la solicitare.</u>
	Scimb placa electronica, inclusive piesa (Motan Start, Q=24 kW)	serviciu	1	3175,00	3810,00	3175,00	3810,00	
	Schimb vana de gaz Sigma 830, inclusive piese (Motan, Q=24 kW)	serviciu	1	3416,67	4100,00	3416,67	4100,00	
	Schimb ventilator, inclusive piesa (Thermona Duo Q=45 kW)	serviciu	1	3500,00	4200,00	3500,00	4200,00	
	TOTAL			136999,00	164398,80	136999,00	164398,80	
								MD97V1000002224212555 MDL

Semnat: _____
Numele, Prenumele: **Catan Vladimir**
În calitate de: **Director General**
Ofertantul: **Piroterm Service SRL**
Adresa: **Chișinău, str. Mitropolit Dosoftei 142**

